

## MCG-Wetter im März 2011

Etwas zu warm und viel zu trocken – so präsentierte sich das Wetter des Monats März an der neu installierten Wetterstation auf dem Dach der Mont-Cenis-Gesamtschule, verglichen mit den Durchschnittswerten von Januar 1990 bis Dezember 2009.

Bei den Temperaturen war praktisch die komplette Bandbreite von winterlich-kalt bis frühlingshaft warm dabei: Zeigte das Thermometer am frühen Morgen des 05. März gerade einmal  $-2,7$  Grad an, registrierte die schuleigene Messstation am Nachmittag des 15. März wohlige  $17,3$  Grad.

Somit lag die Durchschnittstemperatur dieses Monats mit  $7,2^{\circ}\text{C}$  um  $0,4^{\circ}\text{C}$  über den Wert gemessen für alle März-Monate der vergangenen 20 Jahre ( $6,8^{\circ}\text{C}$ ), wobei der Unterschied bei den Tageshöchsttemperaturen mit durchschnittlich  $11,4^{\circ}\text{C}$  zu  $9,8^{\circ}\text{C}$  im langjährigen März-Mittel etwas höher ausfällt als bei den Tiefsttemperaturen mit durchschnittlich  $2,9^{\circ}\text{C}$  zum langjährigen Mittel von  $3,7^{\circ}\text{C}$ , das heißt die diesjährigen März-Nächte waren etwas kälter als sonst.

Die Sonne trug dieses Mal kräftig zu dem positiven Temperaturesergebnis bei, indem sie mit ca. 192 Stunden fast doppelt so lange schien wie der für März errechnete Mittelwert von 104 Stunden. So waren besonders im ersten und im letzten Monatsdrittel 10-12 Sonnenstunden pro Tag mehr die Regel als die Ausnahme – zu Beginn des Monats begleitet von klaren und frostigen Nächten, bedingt durch die zu diesem Zeitpunkt vorherrschende östliche bis nord-östliche Windrichtung, verbunden mit Hochdruckwetterlagen. Auch die am Monatsanfang und –ende vorherrschenden großen Temperaturunterschiede zwischen Tag und Nacht (Maximum  $15,3^{\circ}\text{C}$ , gemessen am 29.03.) sind dieser Wetterlage geschuldet („kontinentale Wetterlage“)

Sie brachte auch die trockene Festlandsluft ins Ruhrgebiet, welche lediglich  $14,4\text{mm}$  Niederschlag im gesamten Monat in Herne abregnete, nur 20% der langjährigen Durchschnittsmenge von  $70,8\text{mm}$  im März. Also war in diesem Monat für die (wenigen) Herner Bauern und (vielen) Gartenbesitzer schon kräftiges Gießen angesagt.